



Технические характеристики

Котлы жидкотопливные

серии ComfortLine

COB/COB-CS



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru

Жидкотопливные конденсационные котлы COB

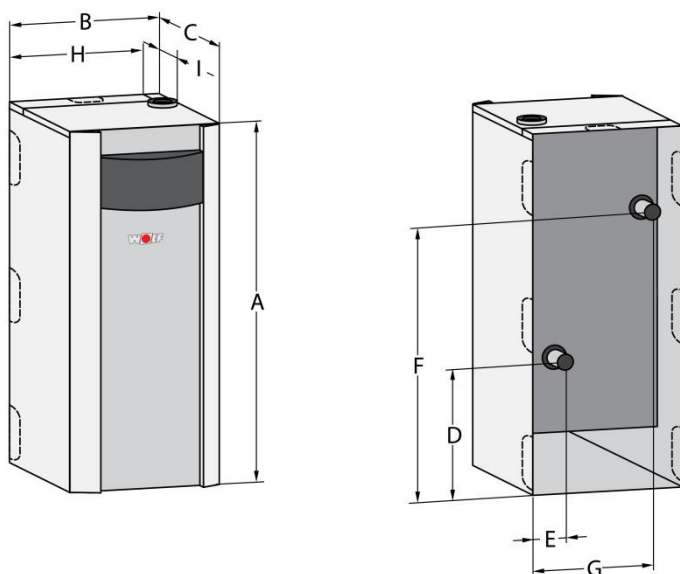
Жидкотопливный конденсационный котел со встроенной жидкотопливной горелкой серии ComfortLine, COB предназначен для отопления в низкотемпературном режиме, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 85°C и макс. допустимым рабочим давлением 3 бар.

Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии с Техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования», утвержден Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. № 753 (с изменениями от 18 октября 2010 г., 24 марта 2011г.) номер сертификата соответствия № **С-ЙЕ.МН01.В00037**

Габаритные размеры

- A- Высота
- B- Ширина
- C- Глубина
- D- Обратная линия системы отопления
- E- Обратная линия системы отопления
- F- Подающая линия системы отопления
- G- Подающая линия системы отопления
- H- Подключение трубы отходящих газов
- J- Подключение трубы отходящих газов



Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	COB-15	COB-20	COB-29	COB-40
Ном. мощность ступень 1/2 при 80/60°C	кВт	9,0 / 14,4	13,1 / 19,0	18,5/28,2	25,3/38
Ном. мощность ступень 1/2 при 50/30°C	кВт	9,5 / 15,1	13,9 / 20,0	19,6/29,6	26,8/40,0
Номинальная нагрузка	кВт	9,2 / 14,7	13,5 / 19,6	19,0/29,0	26,0/38,8
Расход топлива ступень 1/2	кг/ч	0,86 / 1,38	1,15 / 1,66	1,60/2,45	2,44/3,64
КПД 80/60°C ступень 1/2	%	98/98	97/97	97,3/97	97,3/98
КПД 50/30°C ступень 1/2	%	103/103	103/102	103/102	103/103
Заводская температура подающей линии	°C	80	80	80	80
Макс. температура подающей линии	°C	85	85	85	85
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	7,5	7,5	9	11,5
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10	10
Объем конденсата при 50/30°C	л/час	1,2	1,6	2,2	2,8
Уровень pH конденсата		3	3	3	3
Массовый поток отходящих газов ступень 1/2	г/сек	4,04/6,45	6,28/9,06	9,05/13,33	10,91/17,51
Температура отходящих газов ступень 1/2	°C	35-55/40-63	40-61/49-69	40-64/55-76	43-68/56-83
Напор вентилятора ступень 1/2	Па	32/65	45/65	55/105	72/150
ВысотаШиринаДлина	мм	1290x566x60 5	1290x566x60 5	1290x566x60 5	1490x566x60 5
Форсунка		Danfoss 0,30 / 80° S LES			

Тип	Ед. изм.	COB-15	COB-20	COB-29	COB-40
CO ₂ -установка ступени 1 и 2	%	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3
Давление топливного насоса ступень 1	бар	5,0 ± 0,5	8,5 ± 1	8,5 ± 1	9,8 ± 1
Давление топливного насоса ступень 2	бар	12,0 ± 1,0	16,8 ± 2,5	16,8 ± 2,5	18,0 ± 2,5
Макс. Пониженное давление в топливном трубопроводе	бар	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Подающая линия	Ø	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Обратная линия	Ø	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение подающей и обратной линии топлива	Ø	3/8	3/8	3/8	3/8
Подключение дымовой трубы коаксиальный параллельный	Ø	125/80 80/80	125/80 80/80	125/80 80/80	160/110 110/110
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	5	5	5	5
Потребляемая электрическая мощность ступень 1/2	Вт	86/128	99/139	129/178	126/205
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Вес котла (нетто)	кг	92	92	99	122

Жидкотопливные конденсационные котлы COB-CS

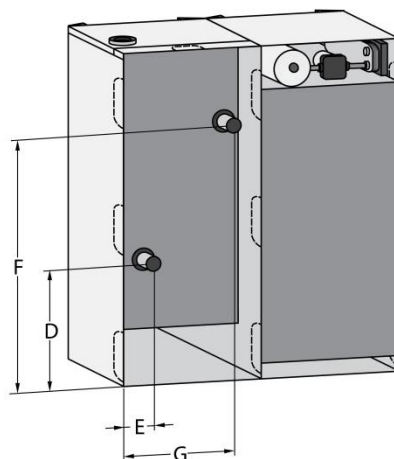
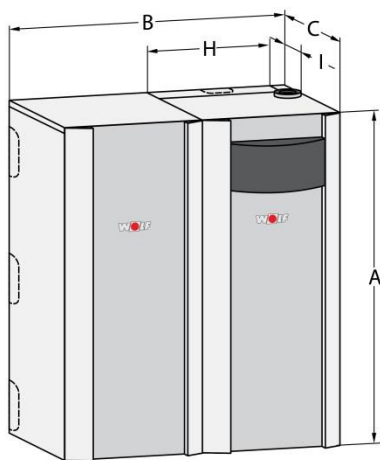
Жидкотопливный конденсационный котел со встроенной жидкотопливной горелкой серии ComfortLine, водонагревателем послойного нагрева COB-CS предназначен для отопления в низкотемпературном режиме и горячего водоснабжения, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 85°C и макс. допустимым рабочим давлением 3 бар.

Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии с Техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования», утвержден Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. № 753 (с изменениями от 18 октября 2010 г., 24 марта 2011г.) номер сертификата соответствия № **C-DE.MH01.B00037**

Габаритные размеры

- A- Высота
- B- Ширина
- C- Глубина
- D- Обратная линия системы отопления
- E- Обратная линия системы отопления
- F- Подающая линия системы отопления
- G- Подающая линия системы отопления
- H- Подключение трубы отходящих газов
- J- Подключение трубы отходящих газов



Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	COB-15/CS	COB-20/CS	COB-29/CS
Ном. мощность ступень 1/2 при 80/60°C	кВт	9,0 / 14,4	13,1 / 19,0	18,5/28,2
Ном. мощность ступень 1/2 при 50/30°C	кВт	9,5 / 15,1	13,9 / 20,0	19,6/29,6
Номинальная нагрузка	кВт	9,2 / 14,7	13,5 / 19,6	19,0/29,0
Расход топлива ступень 1/2	кг/ч	0,86 / 1,38	1,15 / 1,66	1,60/2,45
КПД 80/60°C ступень 1/2	%	98/98	97/97	97,3/97
КПД 50/30°C ступень 1/2	%	103/103	103/102	103/102
Заводская температура подающей линии	°C	80	80	80
Макс. температура подающей линии	°C	85	85	85
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	7,5	7,5	9
Производительность бойлера	кВт/л/час	15/370	20/490	29/710
Ном. объем бойлера послойного нагрева/эквивалентный ном. объем	л	160/200	160/240	160/260
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10
Объем конденсата при 50/30°C	л/час	1,2	1,6	2,2
Уровень pH конденсата		3	3	3
Массовый поток отходящих газов ступень 1/2	г/сек	4,04/6,45	6,28/9,06	9,05/13,33
Температура отходящих газов ступень 1/2	°C	35-55/40-63	40-61/49-69	40-64/55-76
Напор вентилятора ступень 1/2	Па	32/65	45/65	55/105
ВысотахШиринахДлина	мм	1290x1132x605	1290x1132x605	1290x1132x605

Тип	Ед. изм.	COB-15/CS	COB-20/CS	COB-29/CS
CO ₂ -установка ступени 1 и 2	%	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3
Давление топливного насоса ступень 1	бар	5,0 ± 0,5	8,5 ± 1	8,5 ± 1
Давление топливного насоса ступень 2	бар	12,0 ± 1,0	16,8 ± 2,5	16,8 ± 2,5
Макс. Пониженное давление в топливном трубопроводе	бар	-0,3	-0,3	-0,3
Подающая линия	Ø	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Обратная линия	Ø	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение горячей воды	Ø	3/4	3/4	3/4
Подключение холодной воды	Ø	3/4	3/4	3/4
Подключение подающей и обратной линии топлива	Ø	3/8	3/8	3/8
Подключение дымовой трубы коаксиальный параллельный	Ø	125/80 80/80	125/80 80/80	125/80 80/80
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	5	5	5
Потребляемая электрическая мощность ступень 1/2	Вт	86/128	99/139	129/178
Вид защиты		IP20	IP20	IP20
Вес котла (нетто)	кг	92	92	99
Вес бойлера (нетто)	кг	76	76	76



Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru